

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 7 du 16 mars 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 16

Colza

STADES : la majorité des parcelles sont au stade D2 à E.

D2 - Inflorescence principale dégagée.
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles.



E - Boutons séparés
Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.



Régulateur

Si cela n'a pas été réalisé, le régulateur doit être appliqué rapidement.

Ravageurs

A la faveur des journées ensoleillées que nous connaissons depuis jeudi dernier, le vol des charançons de la tige et des méligèthes a débuté. Pour le charançon de la tige du colza (à ne pas confondre avec celui du chou qui a le bout des pattes roux et non noir), le vol concerne pratiquement tous les secteurs à l'exception du Val d'Oise, du nord des Yvelines et du secteur Provins - Montereau en Seine et Marne (voir carte ci-dessous). Le piégeage est juste qualitatif (détection de l'arrivée). Il n'y a pas de relation nombre d'individus / dégâts.

Les méligèthes sont piégés en cuvette pratiquement partout, à des niveaux très variables, de quelques individus à plusieurs dizaines. On commence à les trouver sur les boutons. Leur nuisibilité est liée aux morsures pour s'alimenter de pollen, provoquant l'avortement de boutons.

La persistance du beau temps annoncée au moins jusqu'à la fin de la semaine va favoriser l'activité de ces ravageurs, notamment des méligèthes dont le développement peut être rapide. Une intervention est à réaliser rapidement. Seuils :

1 méligèthe par pied au stade D1-D2

2 à 3 méligèthes par pied au stade E (boutons écartés)

Fin du risque début floraison.

Captures de Charançon de la tige du colza



Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F
Fax 430 F



Colza
Charançons et Méligèthes sont là.

Blé
Estimation risque de verse.

Maladies

Le feuillage est globalement très sain, mis à part quelques taches de phoma sur des feuilles basses. Nous avons réalisé sur un certain nombre de parcelles de notre réseau d'observations, des notations fréquences de pieds touchés par le phoma c'est à dire avec un début de nécrose du collet, suite aux attaques de cet automne ..

Notation fréquence phoma le 15 mars

Variété	Date semis	% pieds touchés
Bristol	25-8	10
Bristol	26-8	30
Canary	27-8	0
Capitole	27-8	0
Capitole	28-8	0
Contact	31-8	20
Capitole	1-9	0
Zéruka	1-9	0
Navajo	2-9	0
Navajo	3-9	0

A travers ces résultats, on retrouve la sensibilité de BRISTOL, même sur les premiers semis. Les nécroses du collet sont superficielles pour l'instant, et ne préjugent pas de la gravité finale de la maladie.

Blé

STADES : tallage à décollement de l'épi. Dans certaines situations, le stade épi 1 cm sera très vite atteint.

Piétin verse

Comme le montre le graphique ci-contre, les indices de risque climatique donnés par le modèle de prévision continuent de progresser, mais la tendance reste et devrait rester la même :
- pour les levées précoces du 15/10 (courbe 99p), un risque intermédiaire entre 95 et 98.
- pour les levées tardives de début décembre, (courbe 99t) un risque à priori inférieur à l'an dernier.

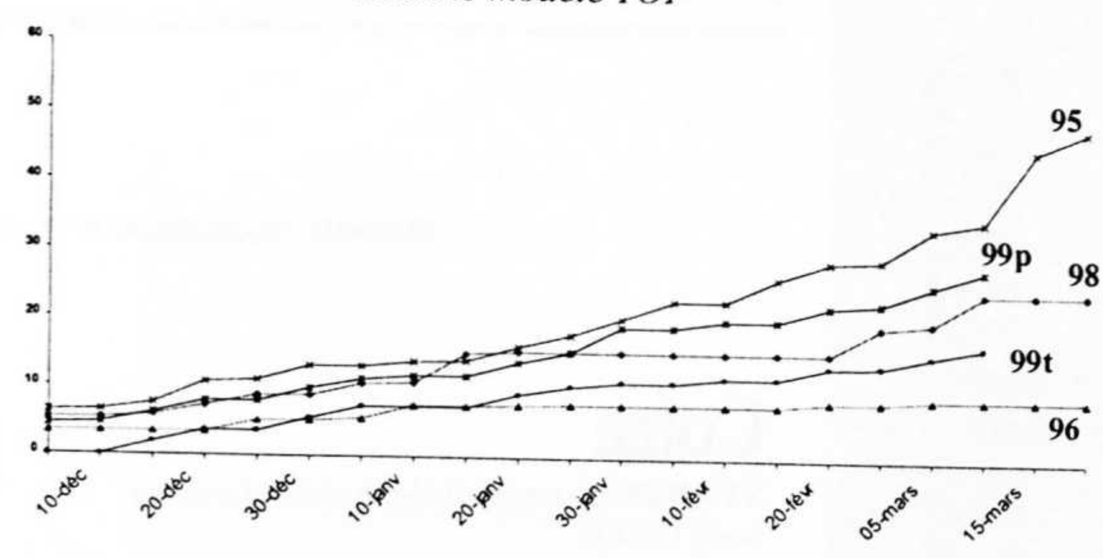
Régulateur

Comme sur le colza, l'application d'un régulateur est à raisonner en fonction de la sensibilité de la variété à la verse, de la densité, et de la fourniture en azote. L'ITCF a mis au point une grille d'estimation du risque (voir ci contre).
Dans les situations à risque faible, un CYCOCEL au stade épi 1 cm est suffisant.
Dans les situations à risque moyen ou élevé, il faut plutôt s'orienter soit vers des produits style MODDUS, MEDAX... ou vers des programmes CYCOCEL suivi d'un autre régulateur.



Indices de risque piétin

selon le modèle TOP



grille d'estimation du risque de verse du blé

variété	densité	alimentation azotée	risque verse
PEU SENSIBLES shango, charger, bourbon...	normale	normale	faible
		forte	moyen
	élevée	normale	moyen
		forte	moyen
MOYENNEMENT SENSIBLES isengrain, soissons,..	normale	normale	faible
		forte	moyen
	élevée	normale	moyen
		forte	élevé
TRES SENSIBLES sidéral, cézanne, trémie,..	normale	normale	moyen
		forte	élevé
	élevée	normale	élevé
		forte	élevé

Pomme de terre

Pour les personnes intéressées par cette culture, le Service de la Protection des Végétaux vous propose 2 documents :
-une présentation des fongicides anti-mildiou (modes d'action, utilisation),
- une fiche de reconnaissance des principales espèces de pucerons et la stratégie de lutte.
Ils sont disponibles sur simple demande auprès de notre Service (tél : 01-41-73-48-00 fax 01-41-73-48-48).